



Rev. 01 – 05/03/07

Ficha de segurança

1. Identificação do Produto e da Empresa

RI-DO-RATO PLUS BLOCO PARAFINADO

Empresa

ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industria

Pindamonhangaba – SP , CEP: 12420-010

Fone/Fax: (12) 242 – 6889

Telefone de Emergência Toxicológica (TOXICLIN): 0800-0141149

2. Composição e Indicação dos Componentes

Caracterização química:

Nome comercial: RI-DO-RATO PLUS BLOCO PARAFINADO

Nome comum: BRODIFACOUM

Princípio ativo: Brodifacoum

ONU: Produto não enquadrado

na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Classe química: Hidroxicoumarinas

Fórmula empírica: C31H23O3BR

Classe do produto: raticida

Componentes principais: 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-teralhidro-1 nafitil]-4-hidroxicoumarim

Substância amargante: Benzoato de Denatomium a 0,0001%

3. Identificação de Risco

Manter o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Mantenha o produto na embalagem original, sempre fechada, em lugar seco, ventilado e afastado dos alimentos.

Evitar contato com a pele e com os olhos.

Evitar comer ou beber durante o manuseio do produto.

Não aplicar sobre alimentos.

Não contaminar fontes de água potável com restos do produto.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações gerais: retirar roupas contaminadas.

Após inalação: remover a pessoa para o ar fresco e, se necessário, ajuda respiratória. Assistência médica.

Após contato com a pele: lavar abundantemente com água e sabão.

Após contato com os olhos: irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos, com as pálpebras bem abertas. Procurar o oftalmologista.

Após ingestão: lavar a boca e beber bastante água. Em caso de pessoa consciente e ingestão recente provoque vômito e procure imediatamente o médico.

Indicações para o uso médico: RI-DO-RATO PLUS BLOCO PARAFINADO é um composto de ação anticoagulante. Ação tóxica: fragilidade capilar ou hemorragias (acúmulo de efeito), tratar sintomaticamente e com vitamina K1.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção: água em “spray”, espuma, pó químico e dióxido de carbono.

Equipamentos de proteção especial: no caso de incêndio: utilizar trajes especiais de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

Indicações adicionais: a água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.

6. Medidas de Combate em Caso de Vazamento Acidental

Medidas de proteção relativas à pessoas: roupa industrial.

Medidas de proteção do meio ambiente: nunca veter o produto em rios, esgotos, canalizações e mananciais sem pré-tratamento em Estações de Tratamento de Efluentes.

Processo de limpeza/recolhimento: interromper o vazamento, se possível. Isolar a área. Recolher o material e eliminar.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: evitar contato do produto com a pele e os olhos.

Armazenamento: armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

Proteção conta incêndio e explosão: nenhuma recomendação especial se faz necessária.

8. Limites de Exposição e Equipamentos de Proteção Individual

Limites de exposição: não especificado pela legislação brasileira.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias: máscara facial.

Proteção das mãos: luvas de látex ou PVC.

Proteção dos olhos: óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção do corpo: roupa industrial.

Medidas gerais de proteção e higiene: Manter limpo o local de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: bloco parafinado.

Cor: azul.

Odor: característico.

Mudança de estado:

Pontos de fusão: n.p.

Pontos de ebulição (1013 mbar): n.d.

Pontos de fulgor: n.ap.

Temperatura da decomposição: n.d.

Temperatura de ignição: n.d.

Limites de inflamabilidade: n.ap.

Pressão de vapor: a 25°C 0,04mPa

Densidade: n.d.

Densidade do material armazenado: n.d.

Densidade relativa dos vapores(ar=1): n.d.

Solubilidade em água: não solúvel.

Solubilidade em outros solventes: não solúvel.

Valor PH: n.d.

Viscosidade: Não viscoso.

Outras informações: -

10. Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar: n.d.

Incompatibilidade: n.ap.

Decomposição térmica: n.d.

Reações perigosas: n.d.

Produtos perigosos da decomposição: n.d.

11. Indicações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 aguda oral: 0,27 mg/kg – ingrediente ativo

DL50 aguda dermal: 0,25 a 0,63 mg/kg - ingrediente ativo

Efeitos específicos: se houver ingestão do produto, poderá apresentar náuseas, vômitos e após alguns dias, equimoses, sangramento nasal e genital, sangue nas fezes e urina, hemorragias maciças nos casos mais graves, que podem levar a morte.

12. Indicações ecológicas

Indicações para a eliminação: é biodegradável, não afeta o meio ambiente, não deixa cheiro.

Efeitos ecotóxicos: tóxico para peixes, organismos aquáticos e abelhas.

Indicações ecológicas adicionais: n.d.

13. Indicações para a Eliminação

Eliminação: incineração ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas: embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas.

14. Indicações de Transporte

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

15. Indicações Legais

Regulamentos internacionais: n.d.

Regulamentos nacionais: n.d.

16. Outras informações

Referências bibliográficas:

Ficha Técnica RI-DO-RATO PLUS BLOCO PARAFINADO, ROGAMA

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.

Abreviações:

n.d. – não disponível
n.av. – não avaliado

n.ap. – não aplicável
n.r. – não relevante